

Dein Beruf
mit Zukunft:

Innung für
Elektro- und Informationstechnik
Stuttgart



Informationselektroniker / Informationselektronikerin



Welche Tätigkeiten erwarten Dich:

- Informationselektroniker/Informationselektronikerinnen analysieren Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik.
- Sie messen und analysieren physikalische Kennwerte an Systemen der Informations- und Kommunikationstechnik.
- Sie projektieren ihre Arbeit.
- Sie montieren, installieren und integrieren Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik
- Sie parametrieren, nehmen in Betrieb und übergeben Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik.
- Sie installieren, programmieren, testen Software zur Steuerung der Systeme und richten diese ein.
- Sie bedienen und administrieren Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik.
- Sie stellen den Betrieb von Systemen der Informations- und Kommunikationstechnik sicher.
- Sie integrieren Datenschutz- und Informationssicherheitskonzepte und setzen diese um.
- Sie warten, betreiben und optimieren Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik und halten diese Instand.
- Sie führen betriebliche und technische Kommunikation sowie Informationsverarbeitung durch.
- Sie planen und organisieren die Arbeit.
- Sie führen qualitätssichernde Maßnahmen durch.
- Sie beraten und betreuen Kunden und Kundinnen.
- Sie prüfen Datenschutz- und Informationssicherheitskonzepte und halten diese ein.
- Sie prüfen und beurteilen Schutzmaßnahmen an elektrischen Anlagen und Geräten.



Informationselektroniker / Informationselektronikerin

Ausbildungsprofil

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Die Ausbildung erfolgt an den Lernorten Betrieb, überbetriebliche Ausbildungsstätte und Berufsschule.

Arbeitsgebiet:

Informationselektroniker/ Informationselektronikerin sind in den folgenden 4 Einsatzgebieten der Informations- und Telekommunikationstechnik

1. Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik,
2. Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik,
3. Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen oder
4. Telekommunikationstechnik.

tätig.

Das Einsatzgebiet wird vom Ausbildungsbetrieb festgelegt.

Informationselektroniker/ Informationselektronikerinnen üben ihre Tätigkeiten unter Beachtung ökonomischer und ökologischer Aspekte sowie der einschlägigen technischen Regeln selbstständig aus. Sie sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften

Was sind die Voraussetzungen?

Einen qualifizierten Hauptschulabschluss,
Mittlere Reife, oder Abitur
Mathematisches Verständnis und Interesse an Technik
Sorgfalt, Zuverlässigkeit, Leistungsbereitschaft, Teamfähigkeit
Logisches Denken, räumliches Vorstellungsvermögen,
Fingerfertigkeit

Was verdienen Informationselektroniker/innen während der Ausbildung?



Weitere Informationen sind bei der Innungsgeschäftsstelle erhältlich:

Innung für Elektro- und Informationstechnik Stuttgart
Krefelderstr. 12, 70376 Stuttgart
Tel: 0711 95 59 16 0, Fax: 0711 95 59 16 55, Mail: info@eh-stuttgart.de

Informationen rund um die Ausbildung bekommen Sie auch auf www.e-zubis.de